

SPECTRA POWERBOX 4000AC C246 E-2176G WIN10 BV

MERKMALE

- Industrieller Kompakt-PC für Bildverarbeitung
- Aluminium-Gehäuse mit optimiertem Wärme-Management und hocheffizientem 500 W Netzteil
- Intel® Xeon® E-2176G mit 6 Cores und 12 Threads, 32 GB RAM ECC
- 512 GB SSD, M.2 NVMe PCIe(x4)
- Hi-End Mainboard, 2 freie PCIe (x16/x4)-Slots
- Intel® UHD Graphics P630 mit 2 x DP und 1 x DVI-I
- 2 x Intel® Gigabit-LAN mit 2 x RJ45
- 4 x PoE (PSE) mit 4 x 25,4 W (IEEE 802.3 AT), 4 x Intel® Gigabit-LAN und 4 x RJ45
- Weitere Schnittstellen: 6 x USB3.1



SPECTRA POWERBOX 4000AC C246 E-2176G

WIN10 BV

INDUSTRIELLER KOMPAKT-PC FÜR BILDVERARBEITUNG

SYSTEM

CPU	Intel® Xeon® E-2176G (Coffee Lake, 8. Generation) Sockel: LGA 1151 Cores/Threads: 6/12 Taktfrequenz: 3,7 – 4,7 GHz Smart Cache: 12 MB Intel® UHD-Grafik P630 TDP: 80 W
CPU Kühler	TDP: 140 W Lüfter: 4-Pin PWM (800 – 4200 U/min) Material: Kupfer, Aluminium
Chipsatz	Intel® C246
DIMM-Sockel	4 x 288-pin DDR4 DIMM, max. 64 (128) GB, ECC/non-ECC
RAM	32 GB (4 x 8 GB) DDR4 PC2666 ECC
System-Überwachung	Temperaturen, Lüfter-Drehzahlen, Netzteil-Spannungen (via IPMI)
System-Management	Watchdog, IPMI 2.0, TPM (optional)
Anzeige	0,96" OLED-Display (Monitoring)

CONTROLLER

Grafik	Intel® UHD-Grafik P630 - VRAM: max. 128 GB DVMT (38,4 GB/s) - Anschlüsse: 2 x DP1.2, 1 x DVD-I - Auflösungen: - DP: 4096 x 2304 @ 60 Hz (4K), - DVI-D: 2048 x 1536 @ 60 Hz (QXGA) - APIs: Shader Model 5.1, OpenGL 4.5, DirectX 12.0, Vulkan 1.1, OpenCL 2.1
Netzwerk	- 1 x Intel® i210AT Gigabit-LAN (Jumbo Frames) - 1 x Intel® i219LM Gigabit-LAN (Intel® vPro, Jumbo Frames)
Power over Ethernet	Quad Intel® i350-AM4 Gigabit-LAN PoE (PSE - Power Sourcing Equipment) mit max. 25,4 W / Port (IEEE 802.3 AT)
Audio	Realtek ALC888S HD
BMC	BaseBoard Management Controller Aspeed AST 2500 (IPMI 2.0)

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCI-Express	- 1 x PCIe (x16) 3.0, frei - 2 x PCIe (x4-in-x8) 3.0, 1 davon belegt
Weitere	1 x M.2 (2280/22110), belegt

LAUFWERKE

Anschlüsse	5 x SATA-6G (RAID 0, 1, 5, 10)
Installiert	1 x SSD, 512 GB Formfaktor: M.2 NVMe PCIe(x4), Seq. R/W: max. 3.500/2.300 MB/s, Zuverlässigkeit: >600 TBW

SCHNITTSTELLEN

Frontseitig	- 2 x USB3.1 Gen1 (Typ A)
Rückseitig	- 4 x USB3.1 Gen2 (3 x Typ A, 1 x Typ C) - 2 x RJ45 - 4 x RJ45 (PoE) - 1 x RJ45 (IPMI-LAN) - 2 x DP, 1 x DVI-D, 1 x VGA - Line-in, Line-out - AC Eingang
Intern (nicht herausgeführt)	- 2 x USB3.1 Gen2 - 7 x USB2.0 (1 davon Typ A) - 4 x RS-232 - 1 x TPM-Sockel

MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Gehäuse	Kompakt-PC Gehäuse aus Aluminium - Wechselrahmen für 2 x 2.5" HDD/SSD (optional für 4 x 2.5") - Bedienung: 1 x Power, 1 x Reset - Farbe: schwarz
Maße (BxHxT)	340 x 133 x 330 mm
Gewicht	ca. 7 kg
Klima	- Betriebstemp: 0°C bis +50°C - Rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%, nicht kondensierend
Netzteil	- Leistung: 500 W - Eingang: 85–264 VAC @ 50-60Hz - Ausgang: 12A@+3,3V, 15A@+5V, 41A@+12V, 0,2A@-12V, 3A@+5VSB - Wirkungsgrad: 80+ Platinum (92%+) - Remote: PMBus 1.2
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 Pro, 64-bit, deutsch
Montage	- Montagewinkel für Wand-, Tisch-, oder Untertisch-Montage (im Lieferumfang enthalten) - 19"-Winkel (optional, Art.Nr. 157718)
Gewährleistung	24 Monate
Zertifizierung	CE, FCC Class A

BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 158075 Spectra Powerbox 4000AC C246 E-2176G
Win10 BV

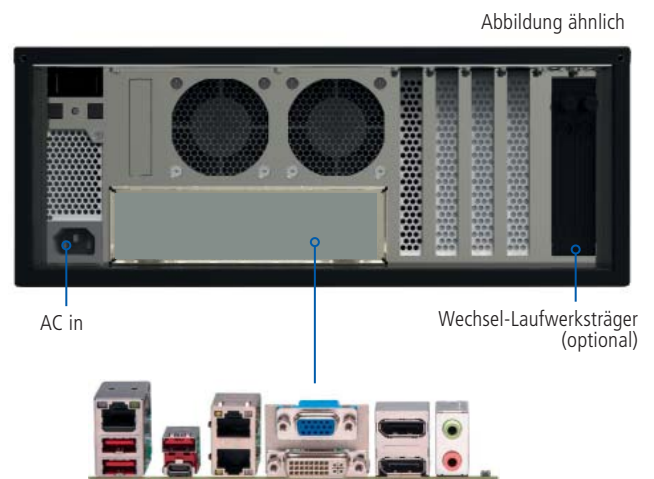
SPECTRA POWERBOX 4000AC C246 E-2176G WIN10 BV

INDUSTRIELLER KOMPAKT-PC FÜR BILDVERARBEITUNG

ANSICHT FRONTSEITE



ANSICHT RÜCKSEITE



DETAILANSICHT OLED DISPLAY



MONTAGE MÖGLICHKEITEN



Montagewinkel (im Lieferumfang)
zur Wand-, Rack-, Tisch-, Untertischmontage



Tisch-Montage



Untertisch-Montage



Rack-Montage (Frontseite)



+ 19" Montage über optionale Montagewinkel

Alle Marken-, Firmen- und Produktnamen sind registrierte oder anderweitig geschützte Werke der jeweiligen Firmen/Inhaber. Druckfehler, offensichtliche Irrtümer sowie Änderungen techn. Daten vorbehalten. (Stand März 2019)